



ESSEPI GROUP^{srl}
DISTRIBUZIONE

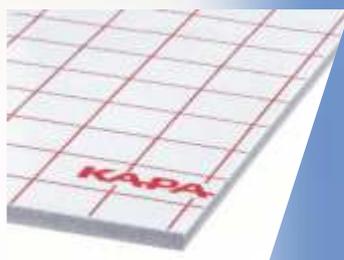
Via A. Aniante ,9/a - 95123 Catania

www.essepigroupsrl.it essepigroup@legalmail.it

VOLUME 5

LASTRE

- *PVC RIGIDO*



Le lastre acriliche colate ed estruse, appositamente concepite per le insegne , offrono molteplici Possibilità di realizzazioni.
Permettono la creazione di manufatti ,luminosi e non, di grande valore estetico e resistenti nel tempo. Entrambi i prodotti presentano proprietà fisiche poco dissimili.
Entrambi si comportano allo stesso modo a livello di invecchiamento naturale.
Le differenze più sensibili risiedono nelle loro proprietà termiche e chimiche e nella loro messa in opera. Il PMMA colato comunque usufruisce di una qualità di superficie ,di una planarità e di una purezza Ottica superiore a quella del PMMA estruso.
Disponiamo di un'ampia scelta di prodotti per poter soddisfare le molteplici esigenze della clientela

LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI DI QUESTI PRODOTTI SONO:

- >Prestazione estetica
- >Eccezionale stabilità dei colori
- >Lucidità ineccepibile ,anche dopo una lunga esposizione
- >Resistenza agli urti ed alle alte temperature
- >Stabilità dimensionale
- >Massima trasparenza
- >Eccezionale capacità di diffusione di luce
- >Ottima proprietà di termoformatura
- >Resistenza e leggerezza
- >Varietà di formato, spessore ,colore e aspetto

SERVIZIO TAGLIO
COMPUTERIZZATO



PMMA COLATO

APPLICAZIONI PRINCIPALI:

Insegne - targhe - segnaletica - tavole sinottiche - segnaletica di sicurezza - espositori - vetrate
Lucernari - tunnel - parapetti - barriere antirumore - arredo urbano - allestimenti pubblicitari
Stand - incisoria - scenografie - edilizia

Colore	Formato cm	Spessore mm												
		2	3	4	5	6	8	10	15	20	30			
Incolore	203 x 305													
Diff. Bianco	203 x 305													
Colorato	203 x 305													
Fumè	203 x 305													
Anti rifl. I/C	203 x 305													
Black & White	203 x 305													



Prodotto termoplastico rigido, ottima trasmissione luminosa, ottima lavorabilità

PMMA ESTRUSO

APPLICAZIONI PRINCIPALI:

Insegne - lucernari - segnaletica - espositori - vetrate - cupole - frangivento - tunnel - parapetti
Barriere antirumore - arredo urbano - allestimenti pubblicitari - stand - scenografie - edilizia

Colore	Formato cm	Spessore mm												
		2	3	4	5	6	8	10	15	20	30			
Incolore	203 x 305													
Diff. Bianco	203 x 305													
Strutturato	203 x 305													
Specchio	203 x 305													

Articolo disponibile in magazzino



Prodotto termoplastico rigido, ottima lavorabilità nella termoformatura.

SUGGERIMENTI:

E' consigliabile non rimuovere il film protettivo durante tutte le fasi di lavorazione per mantenere la lastra in perfetto stato
Il film protettivo deve essere assolutamente rimosso prima di termoformare il materiale.
In effetti ,il riscaldamento aumenta l'aderenza della colla e rende quindi più difficile la rimozione del film.

SERVIZIO TAGLIO
COMPUTERIZZATO

PVC ESPANSO

Il PVC espanso è uno dei materiali sintetici più vecchi e conosciuti, e che nel corso degli anni ha saputo ampliare le possibilità di impiego. Le lastre in PVC hanno una elevata resistenza agli urti ed alle intemperie: aria acqua ed umidità non ne modificano le caratteristiche e non ne alterano lo stato. La loro longevità è molto importante poiché nella maggior parte dei casi il loro impiego è esterno. Inoltre sono resistenti agli agenti chimici e ciò ne esalta la funzione di "autoprotezione". L'elevato potere di isolamento termico ed acustico, colloca questo materiale tra i preferiti nel settore edile. Importante è la scarsa infiammabilità del prodotto (classe 1) che ne assicura l'utilizzo ove necessita. Non occorrono operazioni di finitura quali spatolatura, o verniciatura ed il loro scarso peso e la loro facilità di impiego consentono di risparmiare tempo e fatica. Per finire, la stampabilità consente di rendere praticamente illimitato l'uso di questo prodotto.

APPLICAZIONI PRINCIPALI:

Supporti pubblicitari - insegne illuminate - cartelloni - imballaggi - espositori - stand - divisori pannelli per porte - cassonetti finestre - balconature

LASTRA IN PVC SEMIESPANSO. CL. 1 - USO ESTERNO

Spessore mm	Formato mm	Colore
2	2030x3050	Bianco
3	1220x3050	Azzurro-Nero-Grigio-Giallo-Verde-Rosso
3	2030x3050	Bianco
5	2030x3050	Bianco
8	2030x3050	Bianco
10	2030x3050	Bianco



Prodotto plastico semirigido, leggero, ottima lavorabilità, buon isolante. Autoestinguento classe 1 (reazione al fuoco) antiurto. Buona resistenza agli acidi e agli agenti atmosferici.

LASTRA IN PVC ESPANSO

Spessore mm	Formato mm	Colore
19	1400x3050	Bianco
24	1400x3050	Bianco lucido



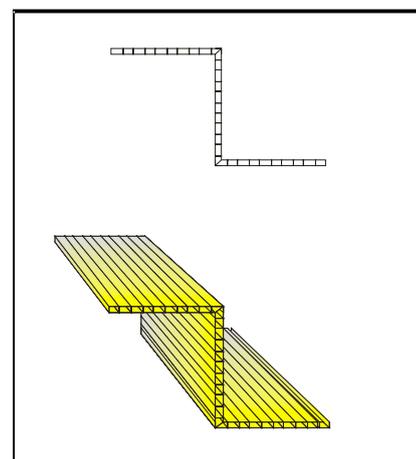
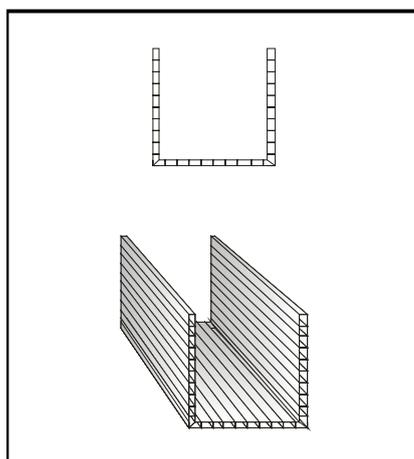
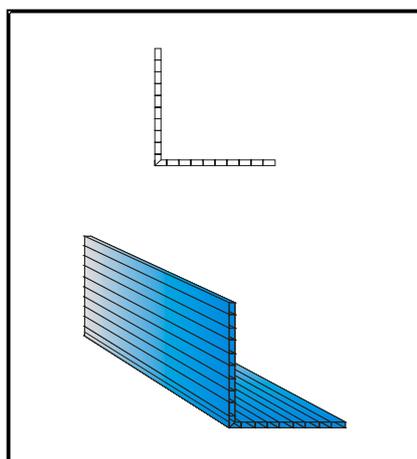
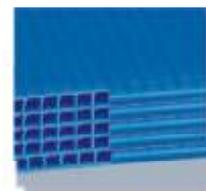
MICROONDA POLIPROPILENE ALVEOLARE

MICROONDA POLIPROPILENE ALVEOLARE è un prodotto insensibile a tutti gli agenti atmosferici. Grazie alla sua conformazione assorbe gli urti con particolare efficacia. Può essere disponibile in grandi formati. È fustellabile e cordonabile in ogni direzione. Può essere stampato in serigrafia o flessografia. Resiste agli urti, alla trazione. Consente un riutilizzo molto prolungato. È debolmente abrasivo pertanto non provoca rigature su materiali delicati. Queste caratteristiche rendono microonda particolarmente adatto a sostituire vantaggiosamente prodotti tradizionali. È un prodotto inodore e atossico, offre una buona rigidità, stabilità dimensionale ed ottime qualità estetiche in un'ampia sfera di colori. Consente di poter effettuare prodotti mirati di basso costo ma estremamente pregiati e gradevoli alla vista con soluzioni pressoché illimitate.

APPLICAZIONI PRINCIPALI:

Supporti pubblicitari - insegne illuminate - cartelloni - cartotecnica - imballaggi - espositori stand - divisori - pannelli per porte - cassonetti finestre - balconature - edilizia - agricoltura confezionamento

Spessore mm	Formato mm	Colore
3	2030x3050	Azzurro-Nero-Grigio-Giallo-Verde-Rosso
5	2030x3050	Bianco
10	2030x3050	Bianco



Alcuni esempi di lavorazione dei pannelli MICROONDA.

E' notevole la semplicità di piegatura o fustellabilità dovuta alla struttura alveolare di questo materiale.

PVC RIGIDO

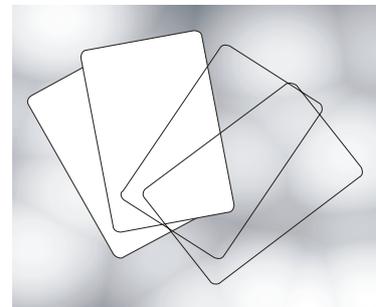
Il PVC RIGIDO è un materiale speciale per serigrafia. Assorbe bene qualsiasi inchiostro senza problemi di stampa ed ha una buona resistenza agli urti. La superficie liscia ed omogenea delle lastre rende possibile una stampa molto accurata. Il materiale è conforme alle vigenti norme di ignifugazione ed ha il vantaggio di una perfetta trasparenza (fino all'89% a seconda dello spessore).

Le lastre di PVC si prestano perfettamente alla termoformatura ed alla fustellatura

APPLICAZIONI PRINCIPALI:

Supporti pubblicitari - insegne interne aziendali, (uffici, ospedali, officine, scuole, bar, ristoranti, negozi ecc.)

Spessore mm	Formato mm	Colore
0,3	700 x 1000	Bianco
0,3	700 x 1000	Trasparente
0,5	700 x 1000	Bianco
0,5	700 x 1000	Trasparente
0,7	700 x 1000	Bianco
0,7	700 x 1000	Trasparente
1,0	1000 x 1500	Bianco



Prodotto termoplastico rigido, ottima lavorabilità, svariati campi di applicazione.



Il PVC RIGIDO nella serigrafia è il prodotto ideale per insegne da interno di piccole misure



Ottimo nella fustellatura, il PVC RIGIDO può essere usato senza difficoltà anche nella stampa digitale come ad esempio nella creazione di ID card.

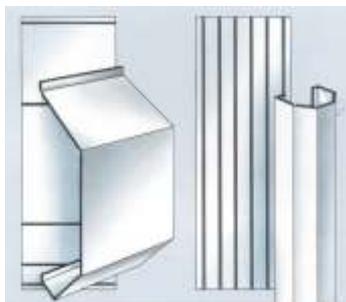
DIBOND

DIBOND è una lastra composta costituita da due lamiere in alluminio sp. 0,3 mm/cad. Con interposto nucleo in polietilene. Una o due facce preverniciate a forno, protette con pellicola pelabile Mill-finish sul retro.

Le lastre DIBOND offrono numerosi vantaggi nella lavorazione come:

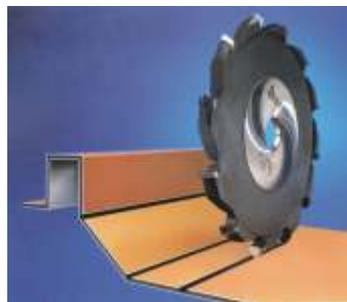
minimo investimento, semplice tecnica di lavorazione, facoltà di effettuare la piegatura sia in officina sia sul posto di installazione, basso costo di realizzazione per elementi decorativi pre-sagomati, cartelloni pubblicitari, grandi cartelli segnaletici, e molte altre applicazioni. Forte e leggero, le lastre DIBOND possono trovare impiego in mille progettazioni e sagomature su misura.

Spessore mm	Formato mm	Colore
0,2	1500 x 3050	Bianco-Avorio-Blu-Giallo-Nero-Rosso-Verde-Argento
0,3	1500 x 3050	Bianco
0,4	1500 x 3050	Bianco



La tecnica di fresatura e piegatura amplia la gamma di applicazioni delle lastre composite DIBOND. Una grande varietà di sagome può essere ottenuta con poche fresature essenziali.

Fresature parallele o trasversali alla lunghezza della lastra per applicazioni quali: cartelloni pubblicitari, pannelli decorativi



Ridotto in investimento per le lavorazioni delle lastre DIBOND. Le fresatrici portatili hanno un costo molto ridotto e sono egualmente utilizzabili sia in officina sia in sito.



Fresature e piegatura sui quattro lati per applicazioni quali: cartelloni pubblicitari, grandi pannelli segnaletici



Sagome particolari con particolare lavorazione di fresatura e curvatura per inusuali elementi decorativi



Eleganza e stile è il risultato dei cartelloni realizzati con le lastre DIBOND.

POLISTIROLO COMPATTO

IL POLISTIROLO COMPATTO è un materiale idoneo per tutte le applicazioni d'interni. La trasparenza elevata (Indice di trasmissione luminosa superiore al 90%) lo colloca sul mercato come uno dei prodotti alternativi al vetro.

APPLICAZIONI PRINCIPALI: (solo per uso interno)
Vetrare, schermature, mobili da cucina, display, contenitori per cosmetici,
Espositori, controsoffitti illuminati, lampade.

Spessore	Um	Formato (mm)	Colore
1,5	mm	1500 x 2000	Incolore
3	mm	2050 x 3050	Incolore / Diff. Bianco



Prodotto termoplastico estremamente rigido, ottima lavorabilità.

POLISTIROLO ANTIURTO

IL POLISTIROLO ANTIURTO è un prodotto di ottima resistenza chimica, fustellabile e serigrafabile. Tra le principali caratteristiche del prodotto si sottolinea l'elevata rigidità.

APPLICAZIONI PRINCIPALI: (solo per uso interno)
Prevalentemente utilizzato per la realizzazione di cassonetti per insegne luminose o pannelli.

Spessore	Um	Formato (mm)	Colore
3	mm	1500 x 3000	Bianco - Bianco
3	mm	1500 x 3000	Bianco - Nero
3	mm	1500 x 3000	Bianco - Grigio

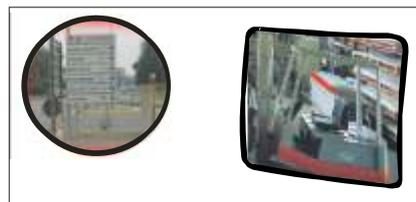


POLISTIROLO SPECCHIATO

IL POLISTIROLO SPECCHIATO è un prodotto di buona resistenza chimica, lavorabile a caldo, fustellabile e serigrafabile. Tra le principali caratteristiche del prodotto si sottolinea l'ottimo rapporto qualità-prezzo.

APPLICAZIONI PRINCIPALI: (solo per uso interno)
Scenografie - specchietti per espositori - specchietti di cortesia per borse e borsette - specchietti di cortesia per auto
Display - giocattoli - strumenti elettronici - cofanetti per cosmetica articoli pubblicitari

Spessore	Um	Formato (mm)	Colore
3	mm	2000 x 3000	Specchio



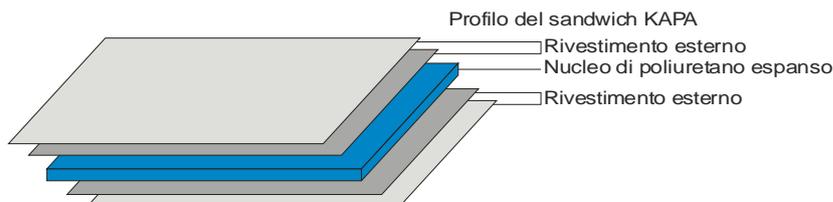
THERMODET

Il THERMODET è un materiale in polistirolo compatto a specchio termo-formabile

APPLICAZIONI PRINCIPALI: (solo per uso interno)
Evitare l'esposizione all'esterno e in ambienti umidi.

Spessore	Um	Formato (mm)	Colore
1,5	mm	1000 x 2000	Specchio
2	mm	1000 x 2000	Specchio
3	mm	1000 x 2000	Specchio

È sorprendente anche per un esperto scoprire che un pannello leggero KAPA line nel formato 3050 x 1530 mm pesa solamente 2100 gr.
"Leggero come l'aria" questa è la giusta definizione. Perché con la produzione in line si concatenano migliaia di piccole bolle d'aria a formare una struttura a nido d'api. Con un processo continuo si sviluppa il nucleo di schiuma che viene racchiuso tra due superfici esterne a formare lastre leggere, particolarmente stabili.



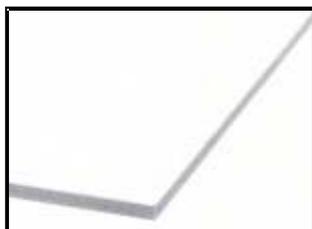
KAPA



KAPALINE
Pannello leggero con superficie pigmentata in cromo-cartone
Ideale per pannelli decorativi classici, serigrafia e fustellatura, supporto per progetti, modellismo e produzioni teatrali, adatto per passe-partout e come supporto generico



KAPA FIX
Pannello leggero con superficie adesiva per montaggi veloci
FIX 1: munito di collante a freddo su un lato, superficie in cromo-cartone rinforzata con alluminio
FIX 2: munito di collante a freddo su due lati, superficie in cromo-cartone
Supporto per stampe digitali, fotografie, cartine, pellicole non adesive e tessuti, pannello-fill-in per pareti mobili per stand fieristici e cornici (stabilizzato con alluminio, ideale per grandi formati)



KAPA PLAST
Pannello leggero con superficie in cromocartone Bianco Plast. E Anima in poliuretano. Esp.
Adatto per serigrafia e fustellatura, supporto per progetti, modellismo e produzioni teatrali, pannello-fill-in per pareti mobili per stand fieristici e cornici, adatto per presentazioni, passe-partout e come supporto generico



KAPA BOND
Pannello leggero con superficie in cromo-cartone rinforzata con alluminio munito di collante attivabile a caldo su un lato per montaggi a caldo
Supporto per stampe digitali, fotografie, cartine, pellicole non adesive e tessuti, (tali prodotti devono essere resistenti ad alte temperature), pannello-fill-in per pareti mobili per stand fieristici e cornici (stabilizzato con alluminio, ideale per grandi formati)



KAPA COLOR
Pannello leggero con superficie in cromocartone Colorato e plastificato e anima in poliuretano Esp.
Supporto per progetti, modellismo, pannelli-fill-in per pareti mobili per stand fieristici e cornici, adatto per presentazioni, passe-partout e come supporto generico (esclusiva versione bicolore per presentazioni eleganti)



KAPA MOUNT
Pannello leggero con superficie in cromocartone rinforzata con alluminio ideale per montaggi
Supporto pregiato per stampe digitali, fotografie ecc. pannello-fill-in per pareti mobili per stand fieristici e cornici (stabilizzato con alluminio, ideale per grandi formati)
Autoestinguento Din 4102/b1



KAPA BLOC
Pannello leggero con superficie rigida in cartone melamminico con anima in polistirolo e rivestita su ambo i lati con Laminato plastico colorato Bianco/nero
Pannello per serigrafie e montaggi, base per il taglio, la fresatura ed il taglio oscillatorio di logo tridimensionali e scritte (per superfici più grandi, resistenti alle sollecitazioni)

COLACRIL - 20

Colacril-20 è un collante a base di solvente utilizzato per ottenere incollaggi veloci e solide giunzioni. Le superfici vengono ammorbidite dal contatto con il Colacril, poi, mantenendo sotto lieve pressione la parte interessata, le superfici si saldano. La solidità della giunzione si ottiene dall'evaporazione e dall'assorbimento del solvente da parte dei materiali plastici, quando questi si trovano a temperatura ambiente.

Premettiamo che il Colacril-20 non ha capacità di riempimento delle cavità, ma che è adatto solamente al congiungimento di superfici sino ad uno spessore massimo di 15 mm ed una lunghezza fino a 60 cm. Inoltre Vi suggeriamo di utilizzare questo prodotto per le applicazioni dove non vengano richieste alte prestazioni di resistenza di lunga durata all'esposizione diretta agli agenti atmosferici (all'aperto) poiché l'umidità diminuisce la resistenza delle giunzioni e l'assorbimento d'acqua può provocare un distacco delle superfici incollate nel giro di pochi mesi.

È necessario mantenere il contenitore di Colacril-20 ben chiuso onde evitare l'evaporazione dei solventi in esso contenuti.



Colacril-20
collante a base di solvente
kg.1,500

COLACRIL - 30

Colacril-30 è un collante con solvente a base acrilica, che indurisce per evaporazione ed assorbimento del solvente a temperatura ambiente.

Le superfici di metacrilato, durante l'incollaggio, vengono attaccate direttamente dal solvente contenuto nell'adesivo Colacril-30

Per evitare la formazione di bolle d'aria quando si operano incollaggi di bordi sezionati, levigare i bordi stessi con carta vetrata grana 400-600 e strofinare energicamente i bordi diverse volte con uno straccio imbevuto di solvente prima di applicare il Colacril-30.

È necessario mantenere il contenitore ben chiuso onde evitare l'evaporazione dei solventi in esso contenuti.



Colacril-30
collante con solvente a base
acrilica kg.1,500

COLACRIL - 75

Colacril-75 è un collante acrilico, che consiste in una soluzione del polimero dissolta nel monomero. Il monomero dissolve la superficie di polimetil metacrilato (PMMA) proprio come gli altri solventi, ma polimerizza le giunture anziché evaporare. Nel caso di Colacril-75, la polimerizzazione del monomero è indotta da azione chimica. Il collante viene fornito in forma bi.componente:

- Componente A: soluzione polimero-monomero (contenitore grande) (incoloro)
- Componente B: soluzione chimica attivante (contenitore piccolo) (giallino di tonalità paglierina)

Questi componenti rimangono stabili per almeno un anno se conservati ad una temperatura inferiore ai 20°C.



Colacril-75
collante acrilico bi-componente
kg.1,200

FIXACRIL C/E



Fixacril C/E
collante acrilico
mono-componente
kg.1,300